



Posudek diplomové práce

Jméno autora práce: Bc. Tereza Radostová

Název diplomové práce: „Frekvence pareidolií jako sensorických iluzí u poruchy chování v REM spánku“

„Frequency of pareidolias as sensory illusions in REM sleep behavior disorder“

Vedoucí – oponent (x): doc. Mgr. Ondřej Bezdíček, Ph.D.

(u každé položky vyjádřete odpovídající možnost písmenem x)

Obsahová hlediska práce

	1	2	3	4
Cíle práce: uvedeny jasně – nejasné, neuvedeny	X			
Soulad obsahu s názvem: ano – částečně	X			
Členění kapitol: logické členění – nevhodné strukturování	X			
Postiženy relevantní aspekty problému: jednoznačně – spíše ne	X			
Stanovené cíle: splněny – nesplněny	X			

Úroveň návrhu projektu

	1	2	3	4
Problém: jasně vymezen – nejasné vymezení	X			
Projekt: analyzován ve vztahu ke klíčovým pojmům – zabývá se jinou problematikou	X			
Metodologie práce: Vhodně zvolená – zcela nevhodně zvolená	X			
Propojení literárně přehledové části s návrhem projektu: organické, projekt logicky navazuje na 1. část – obě části jsou nesourodé	X			

Formální hlediska práce

	1	2	3	4
Jazyková a stylistická úroveň: práce je čtivá, použití jazyka přiměřené – nevyhovuje	X			
Formální úprava práce: odpovídá požadavkům – zahrnuje množství formálních chyb	X			
Grafická úprava: vyhovuje – nevyhovuje		X		
Množství využitých literárních zdrojů: dostatečné – nedostatečné	X			
Aktuálnost literárních zdrojů: vesměs z posledních let – zdroje značně zastaralé	X			
Využití cizojazyčných zdrojů: dostačující – minimální	X			
Odkazy v textu: vcelku odpovídají standardům – chybně uváděné odkazy	X			
Seznam literatury: kompletní, bez větších chyb – nekompletní, s množstvím chyb	X			

Otázky, podněty k obhajobě:

1. Zkuste komisi i odborné veřejnosti shrnout kořeny zájmu o pareidolie u synukleinopatií a jejich klinický význam pro popis zdravotního stavu pacientů s iRBD?



2. Objasněte, proč je důležité zkoumat klinimetrické vlastnosti a převést test šumu a pareidolií (TŠP) do češtiny?

Přínosnost: Autorka provedla poprvé na české populaci validační studii standardizovaného nástroje Noise Pareidolia Test/test šumu a pareidolií (TŠP) u výběrového souboru dospělých kontrol (N = 54) a pacientů s idiopatickou poruchou v REM spánku (iRBD; N = 17) pro výzkum prepsychotických fenoménů u onemocnění mozku ze skupiny proteinopatií – synukleinopatií.

Cíle: Nalezení citlivého měřítka pro diferenciální diagnostiku prepsychotického stavu na základě sledování frekvence a obsahu pareidolií v TŠP u pacientů s iRBD.

V teoretické části: Autorka systematicky uvádí do problematiky poruchy RBD jako preklinického stadia synukleinopatií a vhodně podává nástin psychologické problematiky této spánkové poruchy. Dále se zabývá psychopatologickou klasifikací pareidolií a významem jejich sledování pro klinický stav pacientů s iRBD.

V empirické části: Autorka v rámci grantu Neurologické kliniky 1. LF UK vyšetřila celkem zdravých 54 kontrol (NC) a 17 pacientů s iRBD dle mezinárodních kritérií pro diagnostiku poruch spánku a pomocí testu TŠP i komplexní neuropsychologické baterie. TŠP na základě ROC analýzy nebyl schopen klasifikovat správně mezi skupinami NC a RBD (AUC = 0,558). U iRBD vyšla středně silná korelace mezi TŠP skórem „Obličej správně“ a celkovým skórem Montrealského kognitivního testu (MoCA; $p = 0,523$, $p = 0,031$). Dále se ukázalo, že pacienti s mírnou kognitivní poruchou (RBD-MCI) oproti bez MCI (RBD-NC) produkují odhadem 2x více pareidolií (M = 1.5 oproti M = 0.72). Výsledky jsou poté hodnoceny v souvislosti s rozvrtem dopaminergního systému u iRBD (synukleinopatií) a jeho vlivu na zrakové vnímání a prepsychotické projevy.

Celkově je práce inovativní metodicky (validace TŠP) i přínosná výsledkově v kontextu české neuropsychologie a výzkumu spánkových poruch.

Doporučení k obhajobě: doporučuji

Návrh klasifikace: výborně – velmi dobře – dobře – neprospěl/a

V Praze dne 29. 08. 2023 podpis: Ondřej Bezdíček

doc. Mgr. Ondřej Bezdíček, Ph.D.
Katedra psychologie
Filozofická fakulta UK
Nám. J. Palacha 2
116 38 Praha 1